

re oppletarum. Dein series formaque glandularum in mulieribus à cæteris animalibus, & pontissimum uniparis differt. his namque unicum quodammodo & continuum in uniuerso ubere consistit glandosum corpus, illis autem ad papillæ centrum una magna & mamillæ modo effigiata habetur glans, cuius alie frequentes, sed paruæ, & amygdalis à cortice liberatis similes in circuitu accumbunt, duriori adipe, & uenarum & fibrarum ex carnea membrana in cutem pertinentium interuentu mutuo commisse connataeque. Vniuersa enim mamillarum substantia adipis ritu inter cutem & membranam à nobis carne dictam continetur, neque costis incumbentibus musculis mamillæ alio nexu committuntur, quam per reliquum corpus carnea membrana subditis sibi musculis: nisi forte hic paulo plures uenæ interueniāt, à musculis in mamillas digestæ. Vtque tamen mamillæ aliquando flaccidæ propendeant, carnea membrana à musculis non abscedit, uerum glandulæ illæ unā cum adipe non amplius constriçæ, sed flaccidæ à carnea membrana laxantur. Mulieres enim lactantes & ultimis mensibus uterum gerentes, has uenas lacteo humore aut lacte oppletas habent, & ipsæ etiam glandulæ eo abundant, & ob id molliores & fungosæ admodum, neque ita inuicem continuæ redduntur, & illum tonum non amplius seruantes, neque amplius duriusculo illas sustinente adipe, sensim flaccescunt & propendent. Verum nunquam eo perueniunt raritatis, ut deuoratum à muliere pilum in se (uti Aristotelis est sententia) reciperent, & pilari morbo, Græcis *πριζήσεσι* nuncupato, uexarentur. quandoquidem nulli dubium est, per tot angiportus tenuesque anfractus ab ore in mamillas pilum nequaquam duci posse, etiam si illi mamillæ, quæ in ipsarum consisteret uenis, amplexuræ essent. Est enim id Aristotelis commentum, ipsi ab anu quapiam persuasum. Quamque fortassis, ut in renibus urinarijsque meatibus, quid pili simile in mamillis progigni posse, non omni ex parte uideatur absonum. Cutis mamillæ obducta, reliquæ thoracis cuti congruit: mamillæ enim substantiæ, ut reliquo adipi, conuascitur, pariterque inibi crassa est. At ubi orbiculatim ad papillam nigricat, circulumque constituit, qui quæ Græcis nuncupatur, pertinacius maximæ in mamilla glandi conuascitur, uelut plurimum neruorum, & tenuium uenarum instar fibrarum albicantium interuentu. Quinetiam cutis hic interdum tenuior quam alibi euadit, fungosum quippiam, ut & papilla, adipiscens. Huius namque substantia penis substantiæ accedit, hoc est neruæ quodammodo cuti intus spongiosa substantia oppleta, quæ dirigi ac uicissim laxari non minus quam penis apta, & pari sensu prædita est. Obscuri illi tenuesque nerui ac prorsus fibræ modo albicantes, in papillam pertinentes meatus uenarum surculi sunt, multiplices serie inter glandulas excurrentes. Venæ porro mamillis exporrectæ, à triplici plurimum pendunt radice. Axillaris enim uena thoracis amplitudinem egressa, ramum insignem in musculos pectori superstratos, & pectoris cutem ipsamque demum mamillam depromit. Quæ etiam elatiorem scapulæ sedem, & summum humerum implicant uenæ, deorsum in plerisque mulieribus ante sectionem conspicuos furculos in mamillæ cutem ipsamque mamillam deriuant. Apparent namque crebro mamillarum cutis uenæ in multis mulieribus, & potissimum quæ aliquando lactarunt, insignes, subuirides, & errabundo ductu, ut in fura & in cubiti interna sede, aut in temporibus, tortuosæ incedentes. Porro uenæ mamillarum à tertia radice principium ducentes, non perinde in cutem atque priores, sed in mamillarum substantiam penitus excurrunt, arterijs concommitatæ perquam gracilibus. Hæc namque uasa germinant uenæ ac arteriæ à iugulo deorsum sub pectoris ossis exporrectæ, & inter cartilaginum interualla ramos pectori incumbentibus musculis & hinc mamillis diffundentes. Atque hæc præcipuæ sunt uenæ in constructione mamillarum animaduertendæ, quandoquidem harum interuentu uterus cum mamillis consortij lege afficitur. Hæc namque mamillarum uenæ & arteriæ (si modo quæ illis dispergantur) à iugulo, uti in uenarum & arteriarum serie docuimus, pronatæ, eosque quos diximus ramos per cartilaginum interualla germinantes, deorsum sub pectoris ossis lateribus prorepunt, atque thorace exidentes, super anteriorem pectoris transuerforamque abdominis musculorum sedem rectis musculis exporriguntur, horum posteriori sedi innatæ, frequentes que soboles, donec ad medium illorum longitudinis deuenerint, huc illuc utrobique emittentes. Porro hæc iuxta umbilici sedem alias uenas & item arterias sub rectis musculis sursum conscendentes operiuntur, atque cum illarum ramis ita implicantur, ac si utriusque manus digitos inuicem infereres. neutiquam enim osculis suis ita conuiuent, ac si utriusque manus digitorum apices è directo, non autem ex latere unā committeres. Hæc uasa sursum potentia ea demum sunt, quæ à grandioribus cauæ & arteriæ truncis per inguina crus accessuris principium assumere, in tertio libro commemorauimus. Quæ & si ab eadem cum uterum petentibus uenis radice non enascantur, adeo tamen utero accumbunt, uicinaque sunt, ut qui hic in uteri uenis coaceruatur sanguis, illis uasis excipi, sursumque ferri posse credatur, aut suis osculis sanguinem à descendentibus sub

Libro 7. Historia de animalibus.

Papilla substantia.

Venarum mamillarum petentium series.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

pectoris ossis uasis, accipientia ad uteri uenas ac arterias in tertio libro traditarum seriem spectant, quæ non postposito, paucissimas prorsus uenas ab illis quæ mamillas diffundi, & arterias adhuc multo rariores, & ab illis pendentes, qui subditis musculis exporriguntur, quam thoracis cutem deriuantur, præter unicum quod papillam adit, multosque furculos ipsi offert. Quam uenæ idonea rerum Opifex iustissimè fabrefecerit, intelliges, ris. Ac præcipuum quidem mamillarum officium in piunt, & animal in lucem edunt, censendum est, tenerum præparare: quemadmodum uteri munus est seraboluatur continere. Non autem in hoc præcipue tibus libro Aristoteles hoc innuit, ubera creauit Natura mulieribus secundario, aut illis abutente Natura ad id dum facerent. Quandoquidem plerorumque animal ad lactis primò generationem, dein uerò ex positu, quæ sed & necessarium in pectore obtinuerunt, cordi uel sunt. Quum enim neque pueris neque alicui animalis lacte exurgant, sed ueluti notæ cuiusdam gratia absque liqua inter cutem & carneam membranam pinguedine da sunt, certum est, eas primò non propugnaculi uicem millæ neque copiosioris adipem, neque glandulas pillam habent, quo propugnacula illis quibus incunant si quod incrementum in uiris mamillæ recipere appar notæ cuiusdam habendæ sunt, id illis magna ex parte primùm genitale semen ferre ac pubescere incipiunt, u uimus, adeo sanè ut lactis gratia potius quam propug sis mamillas fieri constet. Nam & lac nonnullis uiris quentiorum uel multum prodixisse, Aristoteles ipse a mus: uerum hoc potissimum accidit iunioribus & sen conspectiores, præcipue si humidiores, leuioribus, neque magis qui fusci quam candidi sunt. Quod uerò man pectore collocentur, non ita autem cæteris: præter ho tiones non impediunt, latumque pectus, neque ut rel beat, mulier puerum lactans abundè indicat, nobis qu promptissimum est, mamillis commodiorem region terim ueneris præteream usum) anteriori thoracis reg tus lactis generationi propter cordis calorem non est propugnaculum & uallum quoddam censerri possunt neque illo cæterorum ferè animalium modo humi re quenda calorem (qui tamen magis necessarius uentr Mamillæ enim lanci penicilli, aut uestis, aut ipsius in c ris officina prius excalefactæ calorem illum reprimed racisque continuum motum, cordisque inexpugnabilem c conferre, qui concoctionis alterationisque naturam per rò mamillas homini elatius, cæteris uerò animantibus philosophorum & medicorum suffragio collocatas e crementi quod in lac conuertendum erat, penuriam: mùm enim huc scopum dirigunt, quod fœtus in utero i sanguinem in nutrimentum assumit, mamillæ uerò ac superioris partis. Dein adiçit, homini in elatiori par libus non item, quod his superioris partis excrementu mulieri absumeretur. Quasi uerò cerui, equæ, eiusque g sum sub pectore feruntur magis ac homines carerent: bus ad uterum sanguis minus quam mulieri possit tra alias omnino, excrementum in longissimos capitis crines bas pro proportionem deperiret. Sed profectò hæc A

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.

c. 15 fig. d. 15 fig. d. d.